ABSTRACT

レーザダイオード(2)とその発光によるレーザビームを偏向して走査する回転ミラー(8)を備え、レーザビームによるバーコード(1)の読み取り開始位置で回転ミラー(8)に設けた被検知部である細片(2 0 A)をフォトセンサ(2 5)で検知し、自動走査時には、その検知後および読み取り最終位置までの走査時間を計測した後、回転ミラー(8)の回転を所定時間だけ停止させ、手動走査時には、上記検知後読み取り最終位置までの走査時間の1/2を計測したときに回転ミラー(8)の回転をロックさせることにより、レーザビームを容易に認識して照準合せ又は手動走査できるようにする。